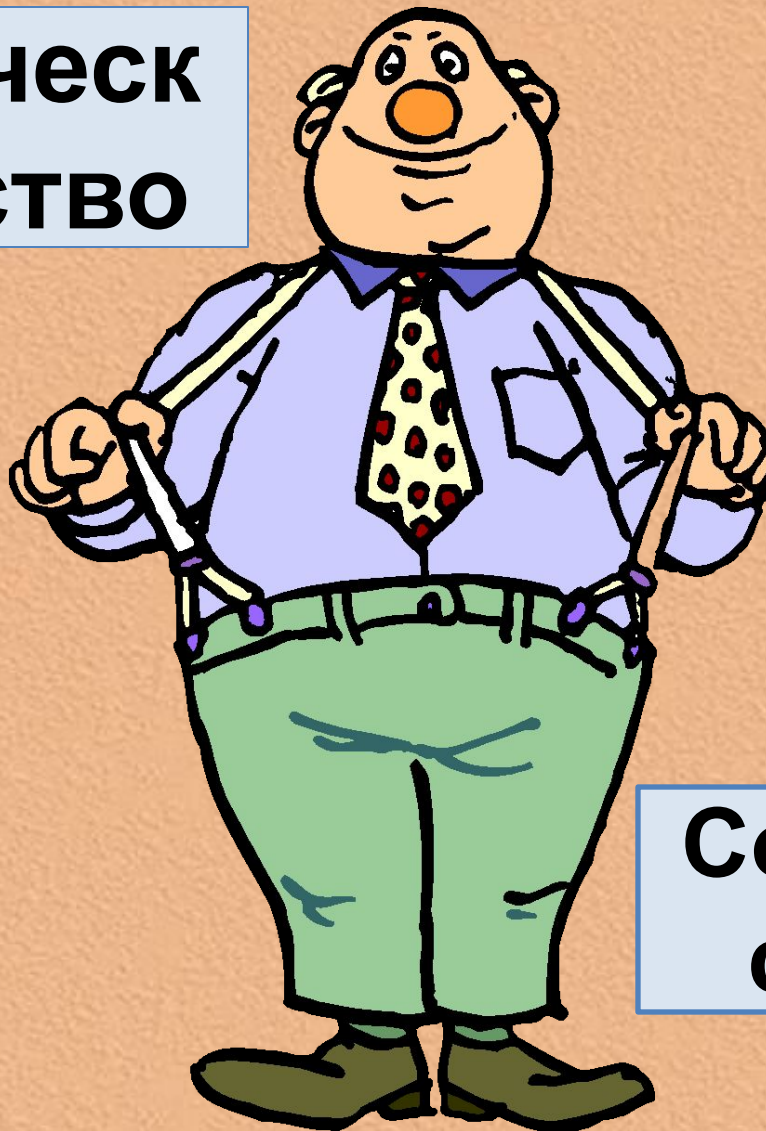
A young boy in a blue shirt and a young girl in a black and white striped shirt are standing outdoors with their bicycles. The boy is on the left, leaning on his red and white bicycle. The girl is on the right, holding the handlebars of her green and white bicycle. A bouquet of yellow and pink flowers is attached to the girl's bicycle. The background shows a blurred outdoor setting with greenery and a building in the distance.

**Биосоциальная  
природа человека и  
науки, изучающие его**

# Человек

**Биологическое существо**



**Социальное существо**



# Человек – «венец творения»

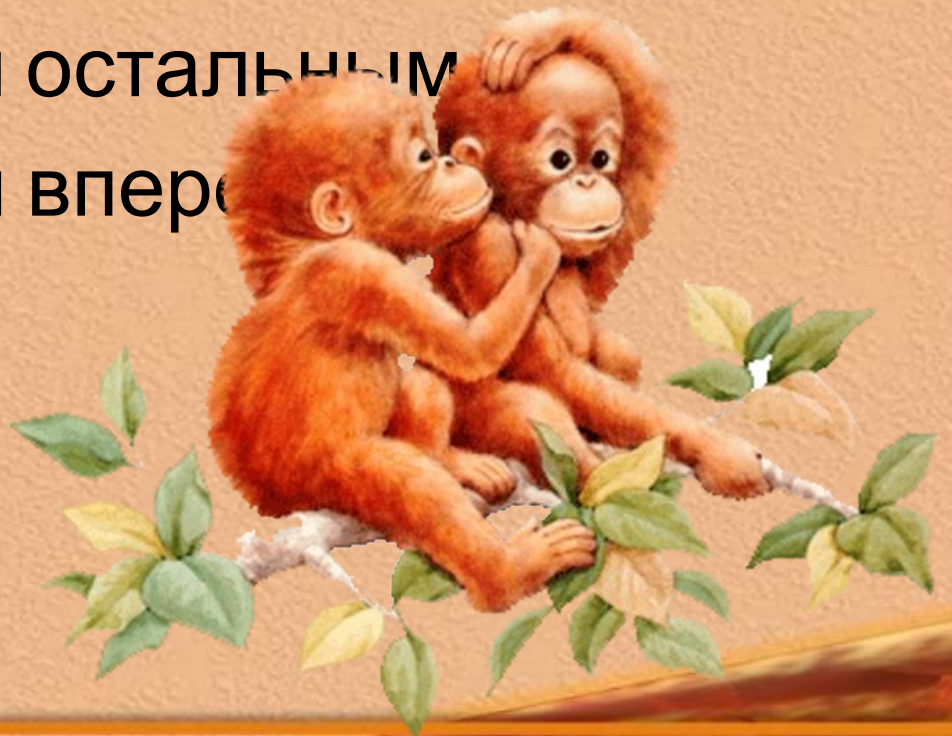


- Млекопитающие
  - Приматы
    - Высшие приматы



# Отряд приматы

- Развитие полушарий головного мозга
- Хорошо развитые пятипалые конечности, большой кисти противопоставлен остальным
- Глаза направлены вперед







У высших обезьян  
те же группы крови,  
что и у человека



# Человек – существо биологическое





# Чем человек отличается от животных?



# Отличие человека от ЖИВОТНЫХ

- **Высокоорганизованная  
умственная деятельность!!!**

- Мышление
- Память
- Воображение
- Речь





# Люди живут в обществе (социуме)





**Только в человеческом  
обществе возникли  
сложные социальные  
институты – государство,  
религия, наука, искусство**





# Человек – существо социальное



# Науки о человеке





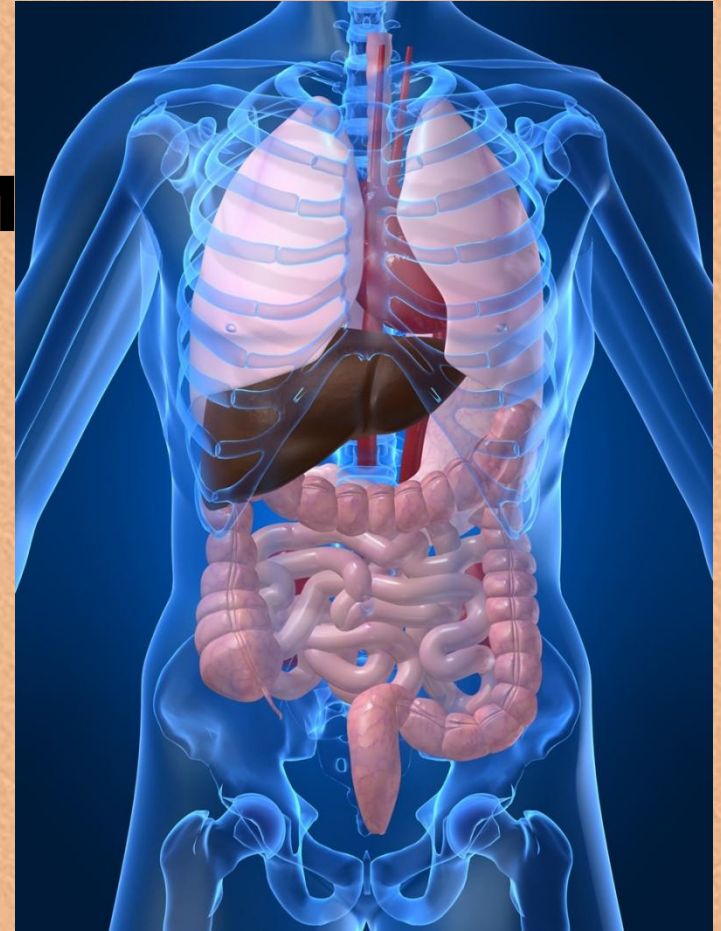
**Анатомия** – наука о

**внешнем и**

**внутреннем строении**

**человека**

**Методы:** вскрытие,  
рентген, ультразвук,  
измерение и т.д.



**Физиология** – наука,  
изучающая функции  
человеческого  
организма и его  
органов

**Методы:**  
наблюдения,  
эксперименты,  
электроэнцефологра  
фия

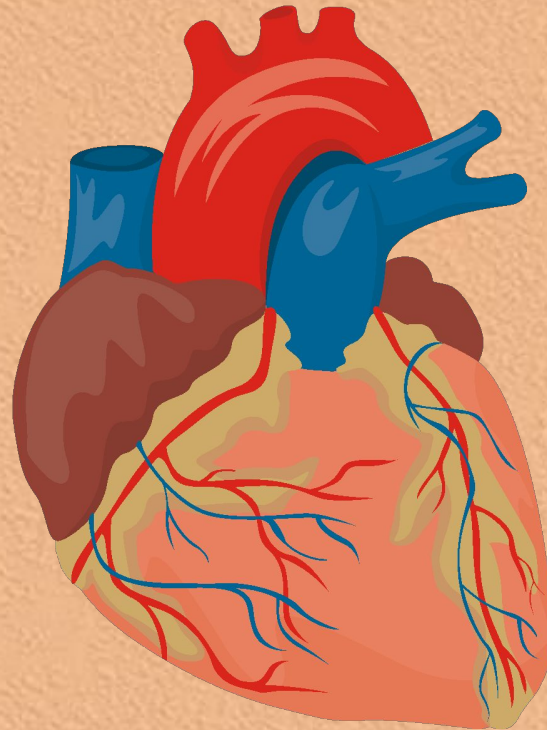




Анатомия

Физиологи

я



Как работает  
сердце?

Как устроено  
сердце?



**Гигиена** – наука, изучающая влияние природной среды, труда и быта на организм человека



**Методы:** химические, физические, биологические и др.

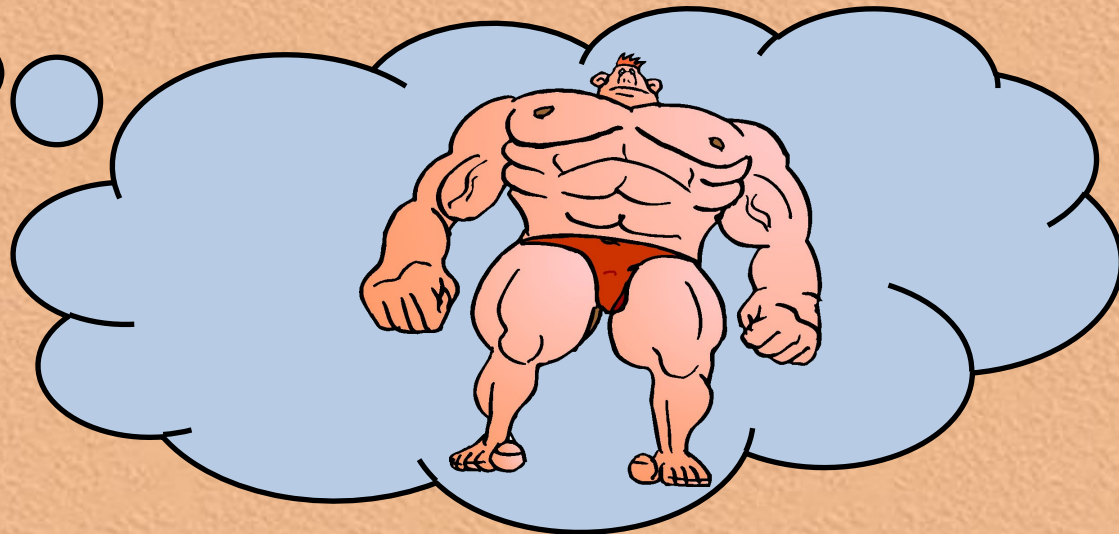




**Психология** – наука,  
изучающая общие  
закономерности психических  
процессов и  
индивидуальные свойства  
человека

**Методы:** наблюдение,  
эксперимент,  
самонаблюдение







**У каждого человека  
складывается  
субъективный(присущий  
только ему одному)  
внутренний мир**





**Воля**

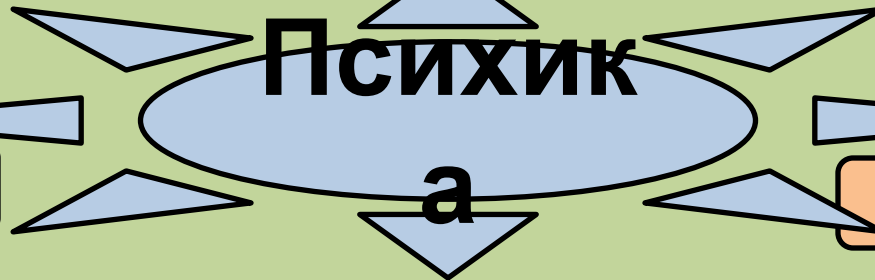
**Представлени  
е**

**Чувства**

**Восприяти  
е**

**Мышление**

**Переживани  
я**



**Память**

**Характер**

**Способности**

**Интересы**





# Сообщения:

1. Луи Пастер
2. И.И. Мечников
3. И.П. Павлов
4. И.М. Сеченов

# Домашнее задание

## параграф 1

